

合同编号：豫财招标采购-2020-1514

郑州大学政府采购货物合同

甲方：_____

乙方：赫智科技（苏州）有限公司

本合同于2021年3月5日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得无掩模板紫外光刻机（标准版）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币 650000元整（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 5 月 6 日进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 5 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方

解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。
2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年 1 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。
6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3 人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 5 月 6 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结

合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：陆拾伍万元整（小写：¥650000元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币陆拾壹万柒仟伍佰元整（小写：¥617500元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币叁万贰仟伍佰元整（小写：¥32500元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲

方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共十一页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：

乙方：赫智科技（苏州）有限公司

地址：

地址：中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区若水路 388 号 H402 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：吴阳

电话：

电话：0512-67237760

开户银行：宁波银行股份有限公司江苏

自贸试验区苏州片区支行

账号：75280122000010572

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	光刻机主机	赫智科技	赫智科技(苏州)有限公司	中国	1	610000	610000	无
2	光学实验平台	赫智科技	赫智科技(苏州)有限公司	中国	1	23000	23000	无
3	软件	Labview	Labview	中国	1	10000	10000	无
4	电脑套装	戴尔	戴尔	中国	1	7000	7000	无
合计: 小写: ¥650000 元 大写: 人民币 陆拾伍万元整								

单位: 元

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	无掩模板紫外光刻机	1. 曝光波长: 405nm LED (18W) ; 2. 数字掩模板分辨率: 1920*1080 像素, 单个像素尺寸 7.6um; 3. 光刻精度: 20X 紫外物镜: 2 μm; 50X 紫外物镜: 0.8 μm; 4. 高精度电动物镜切换线轨, 支持 3 个物镜的快速切换 (<1 秒), 且重复定位精度 50nm; 5. 自动寻焦模组, 精度 50nm; 6. 调焦台运动行程: 20mm; 7. 精准套刻: 精度 500nm; 8. 套刻对准精度: 100nm; 9. 设备有三种指引光, 分别为 460nm/520nm/620nm, 可实时虚拟曝光投影, 实现所见即所得的效果; 10. 支持基片尺寸: 3 毫米 * 3 毫米 (最小); 150 毫米*150 毫米 (最大); 11. 拼接台位移精度: 50nm (直线光栅尺精度) a. 拼接台行程: 150mm b. 运动台绝对精度: $\pm 1 \mu$m c. 位移台类型: 闭环控制的直线驱动电动平台 (无丝杠导轨, 无回程差); 12. 设备尺寸: 70 厘米 $\times$ 70 厘米 $\times$ 70 厘米 13. 设备外壳: UV 防护外壳; 14. 附属配件含: a. 光学平台 (700mm*700mm*800mm) b. 电脑 (Dell,i5-9500T/8G/256G 固态, 带显示	台	1

		器), 无线键鼠 c.真空泵 (流量: 6L/min, 负压 0.05Mpa, 正压 0.07Mpa, 功率 5w) d.机体内除湿装置: 低除至湿度小于 20%		
--	--	---	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

质保期：自设备验收合格之日起 3 年。在质量保证期内，如果产品发生故障，我方免费修复直至满足产品性能的要求，或者免费更换整机或部分有缺陷的组件和材料。如产品经过维修更换部件，则该部件以维修后正常工作之日起（以维修记录日期为准）重新计算。

维修响应：我方提供 7x24 小时电话技术支持服务，接到用户故障信息，在 1 小时内对用户所提出的维修要求做出实质性反应，提供应急策略，应在 1 个工作日内提供解决方案，保证甲方正常使用。

在质量保证期内，凡在正常使用中出现质量问题的，乙方应负责免费维修，其间所产生的费用均由乙方承担。

作为设备制造商，公司有充足的备件，以备使用。质保期后出现需要更换部件的情况，我公司承诺，只收取成本费用。

除此之外，我方免费提供终身技术支持，免费提供软件升级服务，并定期回访客户，确保设备正常高校运行。

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细 (品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等, 不够可另附表)						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况						
技术验收情况						
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字				供货商 授权代表签字		

附件 5:

中标通知书

中标(成交)通知书

赫智科技(苏州)有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院低维纳米光电材料制备及器件测试平台仪器设备采购项目(标包二)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化学学院低维纳米光电材料制备及器件测试平台仪器设备采购项目(标包二)
采购编号	豫财招标采购-2020-1514
中标(成交)价	650000 元(人民币) 陆拾伍万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	49 天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	3 年质保

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:徐虹 18703802260

特此通知。



中标单位签收人: